



Акула съела прибор для защиты от акул



Большая белая акула съела электронное устройство для отпугивания акул под названием Shark Shield во время тестов этой системы у берегов Южной Африки.

Акула длиной 3,6 метра слопала чудо техники, прикрепленное к поплавку с наживкой прямо на глазах исследователей из южноафриканской организации Natal Sharks Board, которая занимается изучением акул, в частности - вопросами защиты людей от нападений акул.

Именно дочерняя компания этой организации более десятилетия назад изобрела саму технологию Shark Shield, которую далее развила и довела до серийного производства и продажи.

Shark Shield состоит из электронного устройства, крепящегося к доске для серфинга, катеру, лодке или самому пловцу, а также — тянущихся за ним антенн.



Приборчик Shark Shield стоит от 700 до 1100 \$ - в зависимости от модификации



Последние создают эллиптическое электромагнитное поле определённых параметров, которое на близком расстоянии (в пределах 4 метров от антенн) сильно действует на так называемые ампулы Лоренцини (Ampullae of Lorenzini) – маленькие полости на носу акулы, которые чувствительны к электромагнитным полям. Он помогает хищникам искать добычу в воде.

Когда акула попадает в радиус действия Shark Shield, она испытывает сильные болезненные ощущения и непроизвольные мускульные спазмы, заставляющие её уйти подальше.



art.com

Многочисленные тесты ранее показывали, что устройство действительно работает. К тому же ни один человек, носивший прибор, до сих пор не был атакован акулой.

Правда, есть одно исключение. Как пишет The Australian, в 2005 году у берегов Австралии в пасти большой белой акулы погиб биолог Джаррод Стебенс (Jarrod Stehbens). Известно, что, отправляясь в море, он брал с собой Shark Shield, но осталось тайной: использовал ли он это устройство именно во время того трагического погружения.

Новость о провале испытаний "электронного репеллента" в Африке совпала с продолжением расследования обстоятельств смерти Стебенса, идущим в Австралии. Что вызвало у людей вопрос: не является ли поле, производимое аппаратом, напротив, привлекающим акул? Это очень интересует заместителя государственного коронера Южной Австралии Тони Шейпела (Tony Schapel), ведущего следствие.

Род Хартли (Rod Hartley), директор Shark Shield, пояснил, что неудача с тестом данного конкретного экземпляра устройства произошла из-за проблемы с его электродами (антеннами), в то время как сама технология по-прежнему должна считаться проверенной и надёжной. Но вряд ли это добавит уверенности тем, кто уже купил аппарат. Кстати, помимо частных лиц, Shark Shield применяют военные Австралии, ЮАР и США.

sphelar.ru